

# Autocaravan e GPL

## Sintesi del quadro normativo inerente al serbatoio permanente per GPL installato sull'autocaravan per alimentare i servizi di bordo

dell'Avv. Assunta Brunetti

Con circolare prot. n. 19042 del 3 agosto 2018 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha fornito chiarimenti in materia di serbatoi GPL installati permanentemente sulle autocaravan per alimentare i servizi di bordo. Il Ministero ha precisato che la presenza del serbatoio deve risultare dalla Carta di Circolazione che andrà aggiornata presso l'Ufficio della Motorizzazione Civile.

La documentazione da presentare varia a seconda che il serbatoio sia presente sin dall'origine o installato successivamente all'immatricolazione.

Per quanto detto, chi si appresta a farsi installare permanentemente sull'autocaravan un serbatoio GPL per alimentare i servizi di bordo deve chiedere all'installatore un preventivo comprensivo dell'installazione di un serbatoio permanente per GPL conforme al regolamento UNECE 67 per l'alimentazione di sistemi conformi al regolamento UNECE

122 e l'aggiornamento della Carta di Circolazione che poi contenga la dicitura *“Aggiornamento per il montaggio di un serbatoio per GPL, rispondente al Regolamento n. R. 67 non destinato all'alimentazione del motore (Marca.....Numero di serie.....Capacità litri.....)”*.

Per coloro che hanno già sull'autocaravan un serbatoio GPL installato permanentemente ma NON trascritto sulla Carta di Circolazione, ecco di seguito le possibili situazioni in cui si può trovare e le regole da osservare, tenendo presente che il mancato aggiornamento della Carta di Circolazione non solo non consentirà di fare rifornimento ma espone al rischio di sanzioni amministrative, incluso il ritiro della Carta di Circolazione e potrebbe altresì aggravare l'eventuale responsabilità civile e penale in caso di sinistro stradale.



Esempio di installazione di serbatoio permanente di erogazione GPL per i servizi interni all'autocaravan

Dall'origine è presente sull'autocaravan un serbatoio permanente per l'erogazione del GPL ai servizi di bordo CONFORME al regolamento UNECE 67 per l'alimentazione di sistemi conformi al regolamento UNECE 122 o alla precedente direttiva 2001/56/CE

Il proprietario dovrà chiedere all'UMC di annotare la presenza del serbatoio permanente per GPL sulla Carta di Circolazione. Alla richiesta andrà allegata una dichiarazione resa dal costruttore dell'autocaravan. Nell'ipotesi in cui tale dichiarazione non sia più reperibile, potrà essere sostituita dalla relazione di un perito meccanico o ingegnere in aggiunta alla dichiarazione di

installazione del serbatoio permanente per GPL e di tutti i componenti accessori a regola d'arte e in conformità alle norme in materia rilasciata da un'officina di autoriparazione idonea all'installazione di impianti di riscaldamento con combustibili gassosi a pressione e iscritta al Registro Imprese come esercente di autoriparazione nella sezione di meccatronica.

Sulla base di tale documentazione, l'UMC rilascerà un'etichetta di aggiornamento amministrativo da apporre sulla Carta di Circolazione riportante la seguente dicitura *“veicolo dotato sin dall'origine di un serbatoio rispondente al Regolamento n. 67 non destinato all'alimentazione del motore”*.



L'autocaravan consente di superare gli ostacoli della disabilità. È infatti accertato che il 7% dei proprietari di autocaravan la utilizza quale ausilio protesico avendo a bordo un cittadino portatore di disabilità, che in tal modo potrà fruire il territorio a pari dignità e con le stesse opportunità

**Successivamente all'immatricolazione è presente sull'autocaravan un serbatoio permanente per GPL per alimentare i servizi di bordo CONFORME al regolamento UNECE 67 per l'alimentazione di sistemi conformi al regolamento UNECE 122 o alla precedente direttiva 2001/56/CE**

Il proprietario deve chiedere all'UMC l'aggiornamento della Carta di Circolazione.

Alla richiesta andranno allegati:

- la dichiarazione di installazione del serbatoio permanente per GPL e di tutti i componenti accessori a perfetta regola d'arte e in conformità al regolamento UNECE 122, secondo il modello di seguito proposto, resa dall'officina che ha installato il serbatoio permanente per GPL la quale dovrà avere i requisiti per l'installazione di impianti di alimentazione con combustibili gassosi a pressione ai sensi della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 190/84 del 20.10.1984 e iscritta nel Registro Imprese come esercente attività di autoriparazione nella sezione di meccatronica;

- il nullaosta, secondo il modello di seguito proposto, rilasciato dal costruttore dell'autocaravan o, in alternativa, la relazione tecnica comprendente lo schema di montaggio, la componentistica e i materiali da utilizzare redatta da un perito meccanico o da un ingegnere iscritto all'albo professionale.

Se la dichiarazione dell'officina installatrice non è più reperibile, potrà essere sostituita dalla relazione tecnica di un perito meccanico o ingegnere in aggiunta alla dichiarazione di installazione del serbatoio permanente per GPL e di tutti i componenti accessori a regola d'arte e in conformità alle norme in materia rilasciata da un'officina di autoriparazione idonea all'installazione di impianti di riscaldamento con combustibili gassosi a pressione e iscritta al Registro Imprese come esercente di autoriparazione nella sezione di meccatronica. Sulla base di tale documentazione, l'UMC rilascerà un'etichetta da apporre sulla Carta di Circolazione con la dicitura *"Aggiornamento per il montaggio di un serbatoio per GPL, rispondente al Regolamento n. R. 67 non destinato all'alimentazione del motore (Marca.....Numero di serie.....Capacità litri.....)"*.



L'autocaravan NON mette in pericolo l'igiene e la salute pubblica poiché, al contrario degli altri veicoli, è autonoma essendo dotata di impianti interni che raccolgono i residui organici e le acque chiare e luride. L'autocaravan NON è fonte di inquinamento e/o degrado del decoro dell'ambiente poiché riparte dopo aver sostato, lasciando integro il territorio

Sull'autocaravan è presente un serbatoio permanente per GPL per alimentare i servizi di bordo **NON CONFORME** al regolamento UNECE 67, al regolamento UNECE 122 e **NON CONFORME** alla direttiva 2001/56/CE

In presenza di un serbatoio permanente per GPL **non conforme** al regolamento UNECE 67 destinato ad alimentare sistemi **non conformi** al regolamento UNECE 122 o alla direttiva 2001/56/CE, per ottenere l'aggiornamento della Carta di Circolazione sarà necessario sostituire non solo il serbatoio permanente per GPL ma tutti i suoi componenti e accessori.

Si tratterà in altri termini di sostituire tutto l'impianto.

Non ottemperando a ciò, il proprietario del veicolo si esporrà al rischio di sanzioni amministrative incluso il ritiro della Carta di Circolazione e non sarà consentito il rifornimento di GPL.

## DA RICORDARE

La sosta delle autocaravan **NON** costituisce e **NON** va confusa con il campeggio; in quanto la prima è componente statica della circolazione stradale mentre il campeggiare è un'attività che non attiene alla circolazione stradale. Il turismo in autocaravan è un turismo sostenibile dal punto di vista sociale, economico e ambientale, come evidenziato nella Relazione Luis Queiró sulle nuove prospettive e le nuove sfide per un turismo europeo sostenibile, approvata il 12 settembre 2005 dai membri della Commissione Trasporti e Turismo del Parlamento Europeo. Infatti, al punto 11e sancisce: *'Si riconosce il contributo del turismo itinerante, così come quello del turismo su caravan e autocaravan, nel ridurre gli effetti negativi del turismo di massa, come la capacità di disperdere le concentrazioni di turisti. Si sottolinea il bisogno di promuovere misure di sostegno che contribuiscano al suo sviluppo, in particolare per rimediare alla mancanza di strutture attrezzate per i parcheggi, siti di sosta multifunzionali e depositi per caravan e autocaravan in tutta la comunità'*.



L'esistenza di aree attrezzate, parcheggi attrezzati, campeggi **NON** obbliga l'autocaravan a recarsi in dette infrastrutture qualora voglia semplicemente sostare senza usufruire dei servizi di carico/scarico acqua e dell'impianto di smaltimento igienico-sanitario



Di seguito, il testo integrale della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti prot. 19042 del 3 agosto 2018 e i modelli di nullaosta del costruttore dell'autocaravan e di dichiarazione della ditta installatrice del serbatoio permanente per GPL

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
Direzione generale per la motorizzazione  
Divisione 3**

Prot. n. 19042

Roma, 3 agosto 2018

**OGGETTO: INSTALLAZIONE SU AUTOCARAVAN DI SERBATOI FISSI PER IL CONTENIMENTO DI GPL, NON DESTINATO ALL'ALIMENTAZIONE DEL MOTORE.**

È stato richiesto se sia possibile installare stabilmente a bordo degli autocaravan serbatoi per il contenimento di GPL, non destinati all'alimentazione del motore.

In proposito si richiama il Regolamento n. R 122 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UN/ECE) concernente l'omologazione degli impianti di riscaldamento dei veicoli delle categorie M, N e O, che al punto 1.1.2. dell'allegato 8 prevede la possibilità di installare permanentemente un contenitore di GPL purché conforme alle prescrizioni tecniche del regolamento n. R 67, destinato all'alimentazione del dispositivo di riscaldamento.

Sull'argomento, con DM del 20 aprile 2018, per consentire il riempimento dei suddetti serbatoi presso gli impianti di distribuzione stradale di gas di petrolio liquefatto per autotrazione, sono state introdotte modifiche all'allegato A al decreto del Presidente della Repubblica 24 ottobre 2003, n. 340.

Il succitato DM 20 aprile 2018 prevede, tra l'altro, che per effettuare il rifornimento, il personale addetto agli impianti di distribuzione stradale di gas di petrolio liquefatto per autotrazione, deve verificare l'ammissibilità del rifornimento dei serbatoi inamovibili di GPL sulla base delle indicazioni contenute nella carta di circolazione del veicolo.

Ciò premesso, al fine di consentire le succitate verifiche da parte del personale degli impianti di distribuzione, si impartiscono le seguenti istruzioni per provvedere all'annotazione sulla carta di circolazione dei veicoli, della presenza di serbatoi atti al contenimento di GPL non destinato all'alimentazione del motore.

**AUTOCARAVAN CONFORMI AL REGOLAMENTO R 122 DOTATI DI SERBATOI PER IL CONTENIMENTO DI GPL NON DESTINATI ALL'ALIMENTAZIONE DEL MOTORE, INSTALLATI FIN DALL'ORIGINE.**

Per gli autocaravan dotate di serbatoi di GPL rispondenti al Regolamento n. R 67 installati sin dall'origine, ed asserviti ad impianti di riscaldamento conformi al regolamento R 122, o alla precedente Direttiva 2001/56/CE, a richiesta dell'utenza, potrà essere annotata sulla relativa carta di circolazione la presenza del serbatoio.

La richiesta, dovrà essere corredata da una dichiarazione resa dal costruttore dell'autocaravan.

Sulla base della dichiarazione acquisita l'UMC provvederà alla stampa di un'etichetta di aggiornamento amministrativo, da applicare sulla carta di circolazione, riportante la seguente annotazione: *"Veicolo dotato sin dall'origine di un serbatoio rispondente al Regolamento n. R 67 non destinato all'alimentazione del motore."*

**AUTOCARAVAN GIÀ IMMATRICOLATI SU CUI SI INTENDA INSTALLARE UN SERBATOIO DI GPL NON DESTINATO ALL'ALIMENTAZIONE DEL MOTORE.**

I proprietari di autocaravan già immatricolati, che intendano installare permanentemente sul veicolo un serbatoio di GPL rispondente al Regolamento n. R 67 da asservire ad impianti di riscaldamento conformi al regolamento R 122, debbono provvedere all'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo presso l'UMC territorialmente competente in riferimento alla sede dell'installatore.

Alla richiesta di aggiornamento della carta di circolazione del veicolo dovrà essere allegata la dichiarazione di installazione del serbatoio e di tutti i componenti accessori, a perfetta regola d'arte ed in conformità al Regolamento n. R 122, secondo lo schema in allegato, resa dal titolare dell'officina di autoriparazione installatrice, riconosciuta idonea per l'installazione di impianti di alimentazione con combustibili gassosi a pressione ai sensi della circolare n. 190/84 del 20.10.1984 ed iscritta alla C.C.I.A.A. quale esercente attività di autoriparazione, nella sezione di meccatronica nonché Nulla Osta del costruttore dell'autocaravan.

*In alternativa al Nulla Osta del Costruttore sarà possibile produrre una relazione tecnica comprendente lo schema di montaggio, la componentistica ed i materiali da utilizzare, redatti da un Perito Meccanico o Ingegnere iscritto al pertinente Albo professionale.*

L'UMC provvederà, sulla base della documentazione acquisita agli atti, alla stampa di un'etichetta, con la procedura amministrativa in uso, riportante la seguente annotazione: *"Aggiornamento per il montaggio di un serbatoio per GPL, rispondente al Regolamento n. R 67 non destinato all'alimentazione del motore (Marca ..... Numero di serie ..... Capacità litri .....)."*

IL DIRETTORE GENERALE

dott. ing. Sergio Dondolini

Modello della dichiarazione dell'officina installatrice allegato alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti prot. 19042 del 3 agosto 2018

**DICHIARAZIONE DI INSTALLAZIONE DEL SERBATOIO E DI TUTTI I COMPONENTI ACCESSORI E A PERFETTA REGOLA D'ARTE ED IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO N. R 122**

*(su carta intestata dell'Impresa installatrice)*

**Dati titolare dell'autofficina:**

Ditta: ....., esercente l'attività di autoriparazione (meccatronica); Partita IVA ....., Città: .....; Via: .....; Telefono: .....

[ ] - iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934, n. 2011) camera C.I.A.A. di ..... n. ....

[ ] - iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n. 443), di ..... n. ....

Firma depositata presso UMC: prot. n. .... del .....

Autorizzazione alla prova idraulica presso la sede della Ditta: prot. n. .... del .....

**Dati dell'autocaravan:**

Fabbrica e tipo:

Targa:

**Dati del serbatoio G.P.L.:**

Marca e tipo:

Numero di serie:

Capacità:

Omologazione ECE 67/01:

Ubicazione:

Il sottoscritto ..... in qualità di ..... della suindicata Ditta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti

**DICHIARA**

ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del medesimo DPR 445/2000:

- Di avere installato a perfetta regola d'arte il serbatoio ed i relativi accessori sul veicolo sopra indicato conformemente al regolamento n. R. 122 secondo le prescrizioni del costruttore dell'autocaravan o della relazione tecnica in allegato;
- Che la realizzazione degli ancoraggi del serbatoio è tale da garantire la resistenza alle sollecitazioni prescritte;
- Che il serbatoio ed i relativi accessori utilizzati sono nuovi di fabbrica;
- Di avere controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge;
- Di avere fornito al committente le istruzioni d'uso e manutenzione dell'impianto realizzato.

Si allega:

- Nulla osta del costruttore dell'autocaravan con le prescrizioni e schema di installazione dell'impianto (In alternativa il nulla osta del costruttore può essere sostituito da una relazione tecnica comprendente lo schema di montaggio, la componentistica ed i materiali da utilizzare, redatti da un Perito Meccanico o Ingegnere iscritto al pertinente Albo professionale);
- Disegno schematico dell'impianto con indicati il posizionamento del serbatoio e dei componenti e l'indicazione degli estremi di approvazione, se previsto, di tutti i dispositivi impiegati.

Data .....

Firma del titolare dell'autofficina

.....

Firma del responsabile tecnico  
(se diverso dal titolare dell'autofficina)

.....

Firma del proprietario dell'autocaravan

.....

Modello della dichiarazione dell'officina installatrice allegato alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti prot. 19042 del 3 agosto 2018

**FAC-SIMILE NULLA OSTA COSTRUTTORE DELL'AUTOCARAVAN**  
*(su carta intestata del costruttore)*

Al  
.....  
.....  
.....

Oggetto:  
Autocaravan.....

Telaio n. ....

Omologazione .....

La sottoscritta ..... dichiara che sull'autocaravan in oggetto è possibile installare permanentemente un serbatoio per il contenimento di GPL approvato secondo il regolamento R 67, e relativi accessori, non destinato all'alimentazione del motore.

L'installazione del serbatoio e di tutti i componenti accessori deve essere effettuata in conformità al Regolamento n. R 122 secondo le prescrizioni di seguito specificate *(eventualmente utilizzando la seguente componentistica)*:  
.....  
.....

*(Eventualmente: l'autocaravan deve essere reso conforme al tipo ..... omologato con atto n. .... del quale si allega schema di montaggio e ed elenco dei componenti da utilizzare)*

Data .....

Firma  
*(responsabile delegato alla firma  
delle dichiarazioni di conformità)*  
.....